

## **SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PADA POLIKLINIK POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG**

**MAULIDYA DWI ANTIKA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : moo\_imuetz@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang adalah lembaga pendidikan ilmu pelayaran yang bergerak dibidang pendidikan ilmu Teknik, Nautika dan Kalk. Untuk dapat menunjang pendidikan tersebut, di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang tersedia Poliklinik untuk menangani masalah kesehatan mahasiswa dan karyawan Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Dalam hal ini, penulis membantu untuk mencapai tujuan untuk merancang sistem informasi, yang sangat penting untuk mendukung pelayanan kesehatan di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang dalam meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan kepada mahasiswa dan karyawan Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Untuk mencapai tujuan ini maka dilakukan pembuatan Sistem Informasi Berbasis Desktop sebagai media Pelayanan Kesehatan yang belum ada sebelumnya (manual) di Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Analisa kebutuhan sistem, antara lain : perangkat keras (Hardware), perangkat lunak (Software), dan Sumber Daya Manusia (SDM). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Desktop ini dibuat menggunakan metode Waterfall, sedangkan Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan dibuat dengan aplikasi Open source dari Microsoft yaitu Microsoft Visual Studio 6.0, Wamp5, SQLyog, dan lain - lain, diharapkan dengan adanya Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan pada Poliklinik Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang berbasis komputer maka seluruh kegiatan pengolahan rekam medis dari pendataan, pelayanan sampai pembuatan laporan dapat dilakukan secara tepat, cepat dan lebih efisien waktu.

Kata Kunci : Sistem Informasi Berbasis Desktop, Pelayanan Kesehatan, Microsoft Visual Studio 6.0, SQLyog, Wamp5, Metode.

Kata Kunci : Sistem Informasi Berbasis Desktop, Pelayanan Kesehatan, Microsoft Visual Studio 6.0, SQLyog, Wamp5,

## **INFORMATION SYSTEM HEALTH SERVICE ON POLICLINIC POLYTECHNIC SEAMANSHIP SEMARANG**

**MAULIDYA DWI ANTIKA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : moo\_imuetz@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

Polytechnic of sailorship science Semarang is sailorship education institution which move within Technique science education sector, Nautical and Kalk. in order to support that education, in Sailorship Polytechnic Semarang provide Polyclinic to handle student healthy problem and staff of Sailorship Polytechnic Semarang. in this case, writer assist to reach the purpose by design information system, the most important thing to support health service in Sailorship Polytechnic Semarang in increasing health service quality to both student and staff of Sailorship Polytechnic Semarang. to reach this goal therefore carried out Information System Desktop-Based as service media. System analysis, as follow: Hardware, Software and Human resource. Design of System Information Desktop-Based was made used Waterfall method, whereas System Information of Health Service made by Open source application from Microsoft it was Microsoft Visual Studio 6.0, Wamp5, SQLyog, and others, expected by presence Health Service Information System in Polyclinic of Sailorship Polytechnic Semarang computer based therefore all of medical record processing activities from filing system, service until report could carried out precisely, quickly and more efficient.

Keywords: System Information Desktop-Based, Health Service, Microsoft Visual Studio 6.0, SQLyog, Wamp5, Method

Keyword : Sistem Informasi Berbasis Desktop, Pelayanan Kesehatan, Microsoft Visual Studio 6.0, SQLyog, Wamp5,